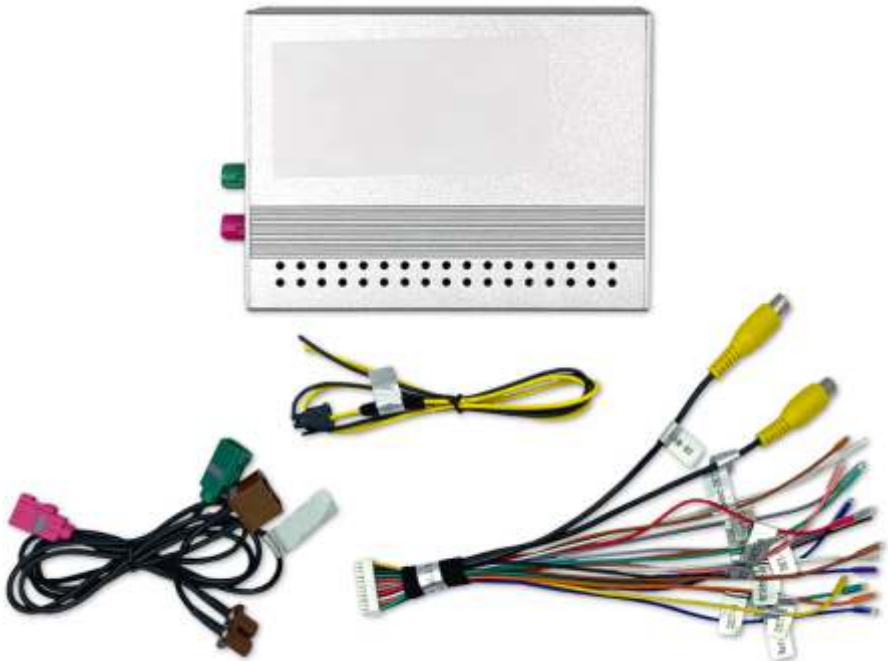




**CZ** Uživatelská příručka

**SK** Uživatelská príručka



## Základný popis

CTI-004 je interface pre pripojenie dodatočnej kamery pre vozidlá Mercedes Benz so 7" obrazovkami a systémami NTG 6. Interface má 2 vstupy pre prednú a zadnú kameru, ako aj dvojité video vstupy, ktoré umožňujú inštaláciu systému DVD, DVBT alebo DVR. Vstup prednej kamery je vybavený automatickým spúšťačom a vstup zadnej kamery ponúka dynamické parkovacie čiary na elimináciu rizika pri cúvaní alebo parkovaní vozidla. Tento produkt je dokonalým bezpečnostným riešením pre nasledujúce vozidlá:

## Vhodné vozidlá

Mercedes A-Class (W177) od 2018

Mercedes Sprinter od 2018

## Vstupy prednej a zadnej kamery (s automatickým prepínaním)

- Podpora LVDS výstupu: 7/8/12 palcové obrazovky
- Dynamické parkovacie čiary
- Jednoduché plug & play zapojenie
- Vstupy na pridanie systémov DVD, DVBT alebo DVR
- Aktualizovateľný firmware pomocou Micro SD karty

## Pred inštaláciou

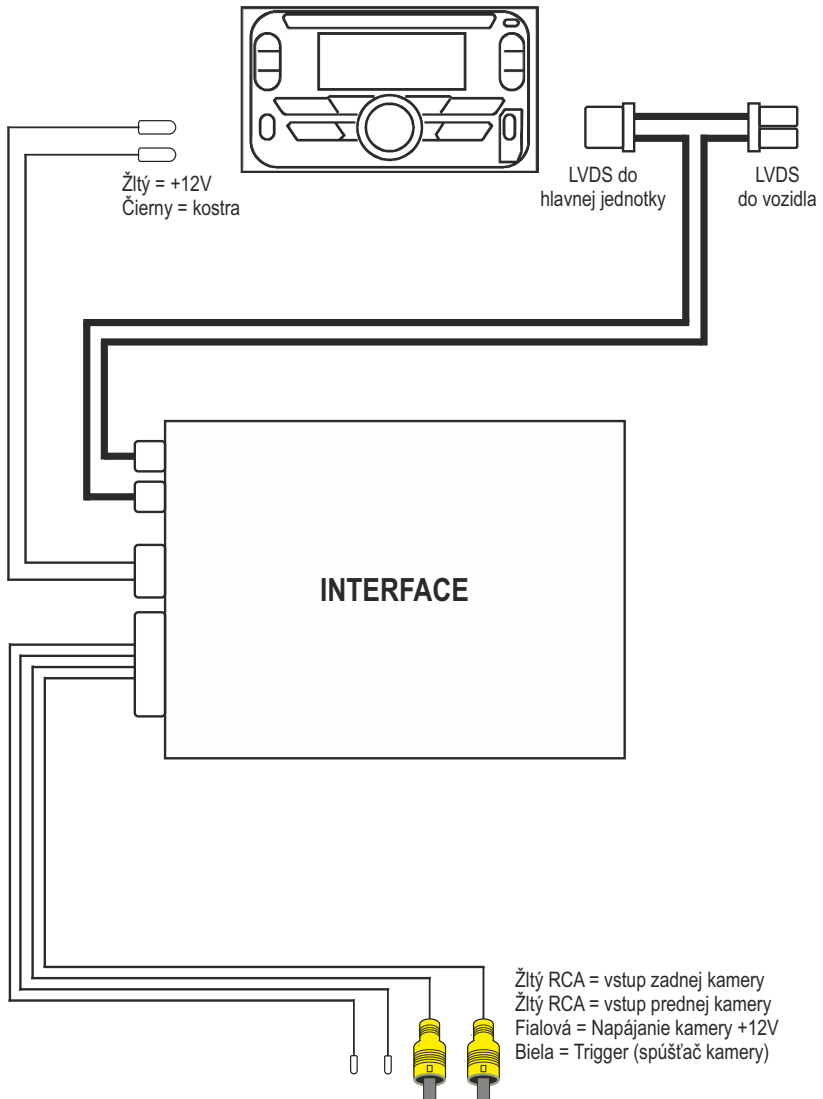
Pred inštaláciou si prečítajte manuál. Pre inštaláciu sú potrebné technické znalosti. Prosím, uistite sa, že počas inštalácie používate správne nástroje, aby ste zabránili poškodeniu vozidla alebo produktu.

Výrobca, ani predajca nie je zodpovedný za inštaláciu produktu.

## Inštalácia

1. Pred inštaláciou odpojte batériu od napájania vozidla. Následne odmontujte monitor (hlavnú jednotku) na palubnej doske.
2. Vyberte vhodné miesto pre kameru a uistite sa, že v okolí nie sú žiadne káble, palivo alebo olej. Ak je to možné, vyhýbajte sa miestam, kde sa hromadí špina a strieka voda.
3. Privedte príslušné video káble (RCA) do palubnej dosky a pripojte ich k príslušnému RCA konektoru v interface CTI-004 a pripojte ho.
4. Ďalšie potrebné pripojenia interface sú napájací kábel vybranej kamery a zdroj 12V napájania (ktorý sa zvyčajne napája na svetlo spiatočky).
5. Po kompletnom pripojení konektorov pripojte biely konektor do interface CTI-004.
6. Pripojte žltý (+12V) a čierny (kostra) kábel z napájania interface z CAN-BUS k existujúcim pripojeniam vo vozidle. Keď je všetko pripojené, zapojte kabeláž do interface.
7. Pripojte zelené a ružové LVDS pripojenia na k interface. Potom pripojte existujúce LVDS vozidla k samici hnedého LVDS konektora. Následne pripojte samca LVDS na interface k hlavnej jednotke.
8. Znova pripojte napájací konektor hlavnej jednotky a otestujte pripojenie kamery. Zapnite zapaľovanie a zaradte spiatočku. Obraz z kamery sa objaví na obrazovke s parkovacími čiarami. Ak obraz z kamery nereaguje, prosím, odinštalujte kábeláž a znovu ju inštalujte podľa vyššie uvedených krokov.

## Schéma zapojenia



## **Základní popis**

CTI-004 je rozhraní pro připojení dodatečné kamery pro vozidla Mercedes Benz se 7" obrazovkami a systémy NTG 6. Rozhraní má 2 vstupy pro přední a zadní kameru, stejně jako dvojité video vstupy, které umožňují instalaci systému DVD, DVBT nebo DVR. Vstup přední kamery je vybaven automatickým spouštěčem a vstup zadní kamery nabízí dynamické parkovací čáry pro eliminaci rizika při couvání nebo parkování vozidla.

Tento produkt je dokonalým bezpečnostním řešením pro následující vozidla:

## **Vhodná vozidla**

Mercedes A-Class (W177) od roku 2018

Mercedes Sprinter od roku 2018

## **Vstupy přední a zadní kamery (s automatickým přepínáním)**

- Podpora LVDS výstupu: 7/8/12 palcové obrazovky
- Dynamické parkovací čáry
- Jednoduché plug & play zapojení
- Vstupy pro přidání systémů DVD, DVBT nebo DVR
- Aktualizovatelný firmware pomocí Micro SD karty

## Před instalací

Před instalací si přečtěte manuál. Pro instalaci jsou potřeba technické znalosti. Prosím, ujistěte se, že během instalace používáte správné nástroje, abyste zabránili poškození vozidla nebo produktu.

Výrobce ani prodejce není zodpovědný za instalaci produktu.

## Instalace

1. Před instalací odpojte baterii od napájení vozidla. Následně demontujte monitor (hlavní jednotku) na palubní desce.
2. Vyberte vhodné místo pro kameru a ujistěte se, že v okolí nejsou žádné kabely, palivo nebo olej. Pokud je to možné, vyhýbejte se místům, kde se hromadí špína a stříká voda.
3. Přiveďte příslušné video kabely (RCA) do palubní desky a připojte je k příslušnému RCA konektoru v rozhraní CTI-004 a připojte ho.
4. Další potřebná připojení rozhraní jsou napájecí kabel vybrané kamery a zdroj 12V napájení (který se obvykle napájí na světlo couvání).
5. Po kompletním připojení konektorů připojte bílý konektor do rozhraní CTI-004.
6. Připojte žlutý (+12V) a černý (zem) kabel z napájení rozhraní z CAN-BUS k existujícím připojením ve vozidle. Když je vše připojeno, zapojte kabeláž do rozhraní.
7. Připojte zelené a růžové LVDS připojení k rozhraní. Poté připojte existující LVDS vozidla k samici hnědého LVDS konektoru. Následně připojte samec LVDS na rozhraní k hlavní jednotce.
8. Znovu připojte napájecí konektor hlavní jednotky a otestujte připojení kamery. Zapněte zapalování a zařaďte couvací rychlost. Obraz z kamery se objeví na obrazovce s parkovacími čárami. Pokud obraz z kamery nereaguje, prosím, odinstalujte kabeláž a znovu ji nainstalujte podle výše uvedených kroků.

## Schéma zapojení

